DERWENT-ACC-NO:

1997-541401

DERWENT-WEEK:

199751

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE:

Home terminal equipment for CATV that offers various services e.g. video on=demand, karaoke on=demand, TV home shopping - has home terminal which generates code according to sequence data that is accompanied by information corresponding to series of menu selection of remote control and stored in memory circuit

PATENT-ASSIGNEE: SANYO ELECTRIC CO LTD[SAOL]

PRIORITY-DATA: 1996JP-0063979 (March 21, 1996)

PATENT-FAMILY:

MAIN-IPC **PAGES** LANGUAGE PUB-DATE PUB-NO G06F 015/00 012 October 3, 1997 N/A JP 09259082 A

APPLICATION-DATA:

APPL-DATE APPL-NO APPL-DESCRIPTOR PUB-NO March 21, 1996 1996JP-0063979 N/A JP 09259082A

INT-CL (IPC): G06F003/14, G06F015/00, H04N007/173

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 09259082A

BASIC-ABSTRACT:

The home terminal equipment includes a monitor (6) which displays the menu data sent from a CATV centre. The key of a remote control (7) is operated during the menu selection. A memory circuit stores the sequence data accompanied by the information corresponding to the series of the menu selection operation of the remote control.

A specific key operation is performed by operating the remote control, and the sequence data is read from the memory circuit. A code is generated by a home terminal (5) according the read sequence data.

ADVANTAGE - Enables bidirectional communication between CATV centre and home terminal equipment freely. Desired information can be obtained by one key operation.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/11

TITLE-TERMS: HOME TERMINAL EQUIPMENT CATV OFFER VARIOUS SERVICE VIDEO ON=DEMAND

KARAOKE ON=DEMAND TELEVISION HOME SHOPPING HOME TERMINAL **GENERATE**

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-259082

(43)公開日 平成9年(1997)10月3日

(51) Int.Cl. ⁶		裁別記号	庁内整理番号	FΙ			技術表示箇所
G06F	15/00	3 1 0		G 0 6 F	15/00	310Q	
	3/14	340			3/14	3 4 0 B	
H 0 4 N	7/173			H 0 4 N	7/173		

		審查請求	未請求 請求項の数4 OL (全 12 頁)		
(21) 出願番号	特顧平8-63979	(71)出願人	三洋電機株式会社		
(22)出顧日	平成8年(1996)3月21日		大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号		
		(72)発明者	山本 友二 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 三 洋電機株式会社内		
		(74)代理人	弁理士 西岡 仲泰		

(54) 【発明の名称】 家庭用端末装置

(57)【要約】

【課題】 階層構造を有するメニューデータと共に各種の情報を提供するセンター装置に対し、双方向の通信が可能に接続された家庭用端末装置において、従来よりも少ないキー操作で目的の情報を得る。

【解決手段】 家庭用端末装置は、CATVセンター1 から送られてくるメニューデータを表示するモニター6 と、メニュー選択時に操作すべきリモコン7と、一連のメニュー選択操作をキー操作間の時間とともにシーケンスデータとして記憶し、特定のキー操作が行なわれたとき、前記シーケンスデータに従ったコード列を生成し、これを実行するホームターミナル5とを具えている。

